



**CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE
MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A. -
CENTRUL DE TRANSFER TEHNOLOGIC
(CCMMM - CTT ECOTECH)**

**Spl. Independentei 202B, sector 6, C.P. 35-167,
060023, BUCURESTI, ROMANIA**

Tel./Fax: (021)316.28.16

E-mail: macromol@itcnet.ro; inventica@itcnet.ro

<http://www.membrane.itcnet.ro>; <http://www.cttecotech.ro>



9. TEHNOLOGIE COMPLEXA CURATA PENTRU CONVERSIA DESEURILOR VEGETALE REGENERABILE BIODEGRADABILE IN BIOETANOL IN CONDITII DE EFICIENTA (CLEANBIOENERG)

Director de proiect: Dr.Fiz. Bujor-Gabriel Albu

Contract nr. 32-145 / 2008

Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare

S-a elaborat o tehnologie la scara industrială pentru valorificarea superioară a deșeurilor vegetale regenerabile biodegradabile prin conversia acestora în bioetanol, în vederea utilizării ulterioare în formarea biocombustibililor lichizi. Tehnologia de conversie a deșeurilor vegetale regenerabile biodegradabile în biocombustibil lichid are un deosebit impact atât din punct de vedere tehnic, economic, social cât și din punct de vedere al impactului asupra mediului, prin diminuarea consumului de combustibili fosili ceea ce conduce implicit la reducerea emisiilor de noxe și a gazelor cu efect de seră.